Manuel d'utilisation

Récepteur numérique satellite

ORD 9540

Réf : 709540

OPTEX Electronique

SOMMAIRE

Bien commencer.....Page 4

Description.....Page 5
- La face avant.....Page 5
- La face arrière.....Page 5
- La télécommande.....Page 6

Connexion du récepteur.....Page 7
- 1) Menu principal.....Page 7

I) Gestion des chaînes.....Page 7
- 1) Editer les chaînes.....Page 7
  - a) Supprimer une chaîne.....Page 7
  - b) Bloquer une chaîne.....Page 8
  - c) Déplacer une chaîne.....Page 9
  - d) Renommer une chaîne.....Page 9
  - e) Trier les chaînes.....Page 9
- 2) Editer les favoris.....Page 9

II) INSTALLATION.....Page 10
- A) INSTALLATION ANTENNE.....Page 10
- B) RECHERCHE AUTOMATIQUE.....Page 11
- C) RECHERCHE MANUELLE.....Page 12
- D) REGLAGES DU MOTEUR.....Page 13
- E) INITIALISATION.....Page 14

III) SYSTEME.....Page 14
- A) Options menu.....Page 14
- B) Réglages audio/vidéo.....Page 14
- C) Ajustement vidéo.....Page 15
- D) Réglage heure.....Page 15
- E) Contrôle parental.....Page 15
- F) Information récepteur.....Page 16
- G) Jeux.....Page 16

IV) TIMER.....Page 16

V) AUTRES FONCTIONS.....Page 17
- Fonction EPG.....Page 17
- Fonction Zoom.....Page 17
- Fonction MultiVidéo.....Page 17

VI) CARACTERISTIQUES TECHNIQUES.....Page 18

Sécurité

Merci de lire toutes les précautions de sécurité avant de faire fonctionner votre récepteur.

• Ne pas couvrir votre récepteur et laisser assez d'espace autour du récepteur afin d'avoir une ventilation correcte.

• Arrêter le récepteur si un liquide ou une pièce quelconque tombe de l'appareil.

• Utiliser un chiffon légèrement humide pour nettoyer votre récepteur.

• Ne pas connecter ou modifier les câbles lorsque le récepteur est connecté à la prise secteur.

• Ne pas exposer le récepteur au soleil, au froid ou à des conditions humides.

• Débrancher votre récepteur de la prise secteur si vous ne l'utilisez pas pendant un long moment. (Période de vacances…)

• Ne pas ouvrir votre récepteur, risque de chocs électriques.

Seules les personnes qualifiées sont habilitées à ouvrir votre récepteur sans annuler la garantie.

Caractéristiques techniques

• 1 tuner Satellite (1 entrée / 1 sortie)
• 2 prises péritel (TV et magnétoscope)
• 2 fiches RCA (Audio droit/gauche)
• 1 sortie audio numérique S/PDIF
• Capacité de 2500 chaînes
• Affichage du menu en plusieurs langues
• Recherche automatique et manuelle des chaînes
• Sous-titrage
• Mise à jour possible par câble RS-232C (Croisé)
• EPG (Guide Electronique des programme)
• Verrouillage parental
• Possibilité de faire des listes favorites

Au déballage de votre récepteur

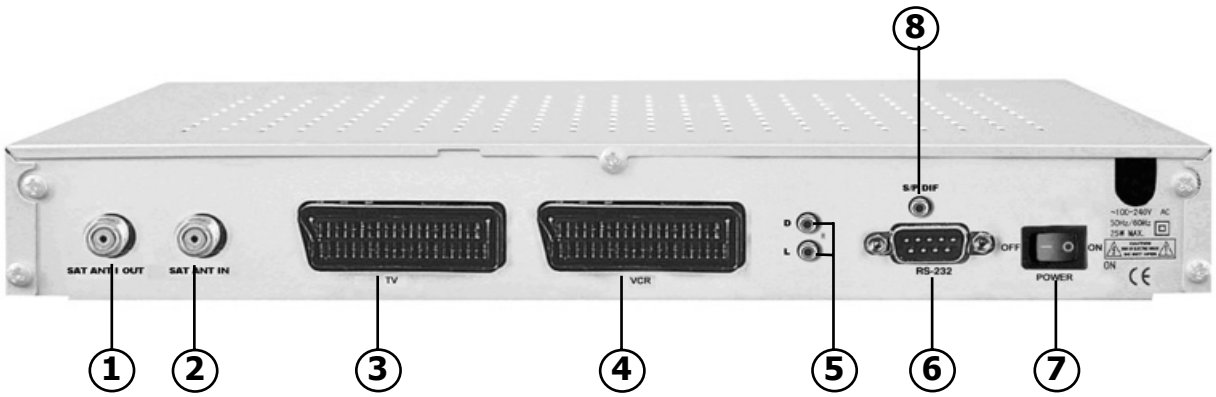
Vous trouverez :

• Le récepteur satellite
• Ce manuel d'utilisation
• La télécommande
• 2 piles 1,5V

A. La face avant

1. POWER : Cette touche permet d'allumer ou d'éteindre le récepteur.
2. CH▼ : Cette touche permet de descendre le curseur dans la liste des chaînes ou de vous déplacez sur les différents paramètres du menu.
3. CH▲ : Cette touche permet de remonter le curseur dans la liste des chaînes ou de vous déplacez sur les différents paramètres du menu.

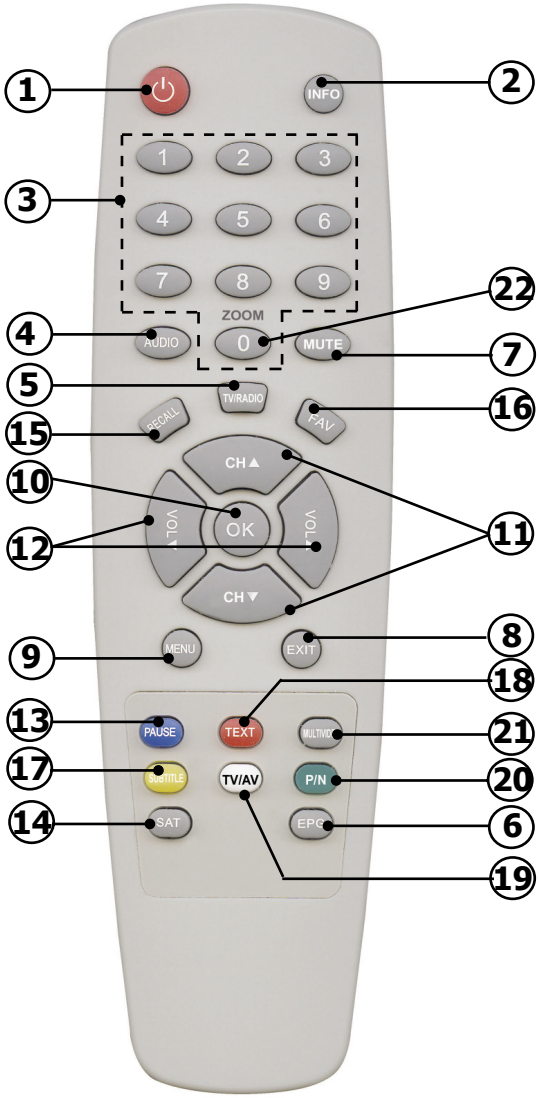
B. La face arrière



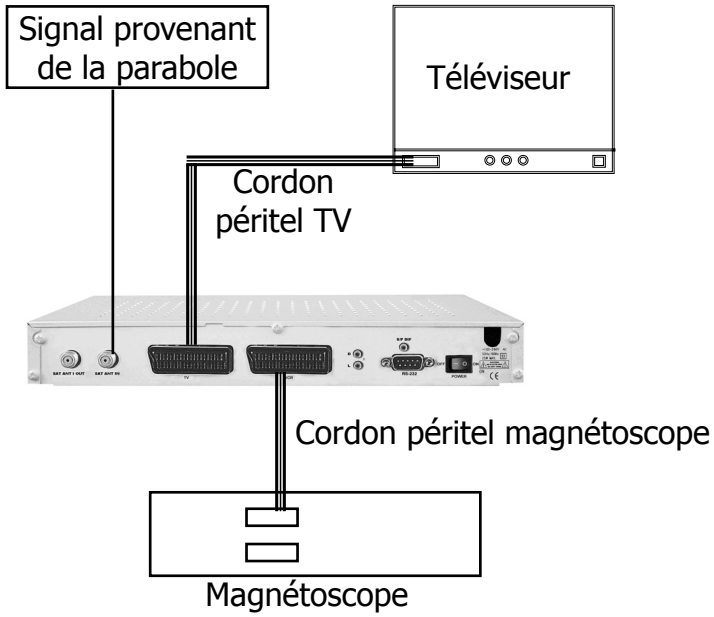
1. SAT ANT OUT : Connecter cette sortie vers un autre récepteur.
2. SAT ANT IN : Connecter votre parabole sur cette entrée.
3. TV : Connecter votre téléviseur sur cette fiche avec un cordon péritel.
4. VCR : Connecter votre magnétoscope sur cette fiche avec un cordon péritel.
5. L et R : Sortie audio droit et gauche de type RCA.
6. RS-232 : Utiliser pour la mise à jour du récepteur.
7. POWER : Interrupteur Marche / Arrêt.
8. S/PDIF : Connecter un système équipé du système SPDIF. (Ampli...)

LA TELECOMMANDE

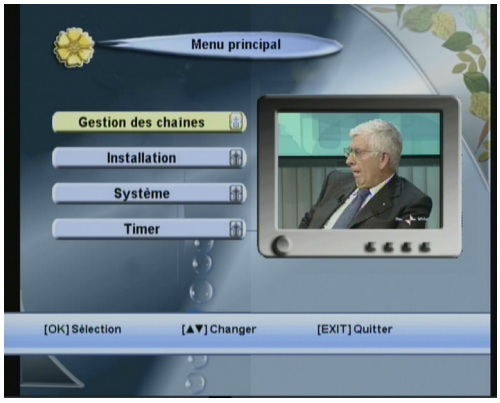
1. Permet d'allumer ou d'éteindre le récepteur.
2. Permet d'afficher les informations des programmes.
3. Permet la sélection directe d'une chaîne TV ou radio.
4. Permet la sélection du mode audio. (Droit, gauche ou stéréo)
5. Permet de sélectionner le mode chaîne TV ou radio.
6. Permet d'afficher les données EPG si celles-ci sont disponibles.
7. Permet de rendre ou non le terminal muet.
8. Permet de sortir ou de revenir au menu précédent.
9. Permet d'afficher le menu principal ou de revenir au menu précédent.
10. Permet de confirmer votre sélection ou d'afficher la liste des chaînes.
11. Permet de changer les chaînes ou se déplacer dans le menu.
12. Permet de changer le volume ou les paramètres du menu.
13. Permet de faire une pause sur l'image.
14. Permet d'afficher la liste des satellites.
15. Permet d'afficher la dernière chaîne sélectionnée.
16. Permet de sélectionner les chaînes favorites si une liste existe.
17. Permet d'afficher le sous-titrage si celui-ci est disponible.
18. Permet d'afficher les données TELETEXT si celles-ci sont disponibles.
19. Permet de passer du mode TV (terrestre) au mode AV (Satellite).
20. Permet de choisir la norme entre Pal, NTSC et SECAM.
21. Permet d'afficher l'écran avec 2/4/6/9/12 ou 16 chaînes.
22. Permet d'activer la fonction ZOOM.



Connexion avec un magnétoscope



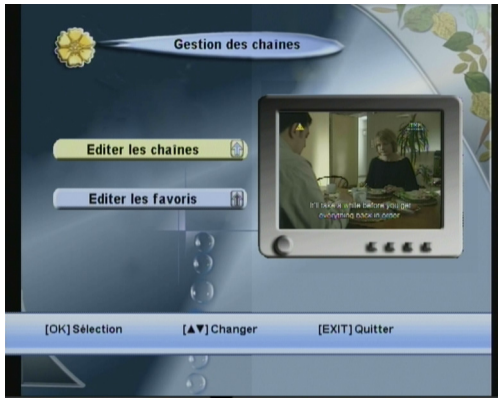
1. Menu principal



Après avoir installé et connecté votre antenne sur le terminal, vous pouvez accéder au menu pour effectuer n'importe quelle opération. Le menu principal est constitué de 4 sous-menus comme sur la photo ci-contre :
Partout dans le menu, vous pouvez utiliser les touches suivantes :

* **Touche OK** pour sélectionner le menu de votre choix
* **Touche ▲▼** pour vous déplacez dans le menu.
* **Touche EXIT** pour sortir ou revenir au menu précédent.

A) Gestion des chaînes

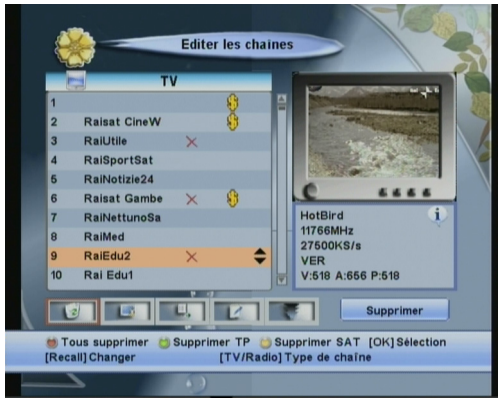


Vous pouvez dans ce menu effectuer différentes opérations sur la liste des chaînes. (Supprimer, Renommer, Déplacer, Bloquer et trier les chaînes)

1) Editer les chaînes

Utiliser la touche «**RECALL**» pour changer d'action. Son nom s'affichera sur la droite de l'écran.
Utiliser la touche «**TV/RADIO**» pour basculer de la liste de chaînes TV à la liste RADIO.

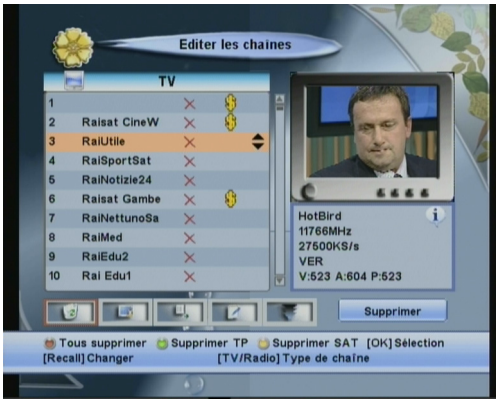
a) Supprimer



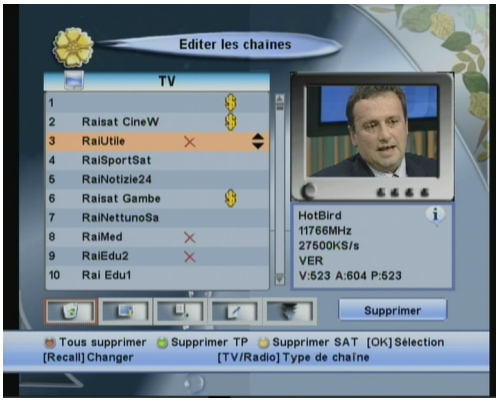
Pour supprimer des chaînes, 4 solutions sont disponibles :

Sélection chaîne par chaîne : Appuyer sur la touche «**OK**» pour choisir la/les chaînes que vous désirez supprimer. Vous remarquerez qu'une croix rouge apparaît sur la droite du nom. Pour valider la suppression des chaînes sélectionnées, appuyer sur la touche «**EXIT**» et valider le message qui s'affiche à l'écran. Touche «**OK**» pour valider, touche «**EXIT**» pour annuler.

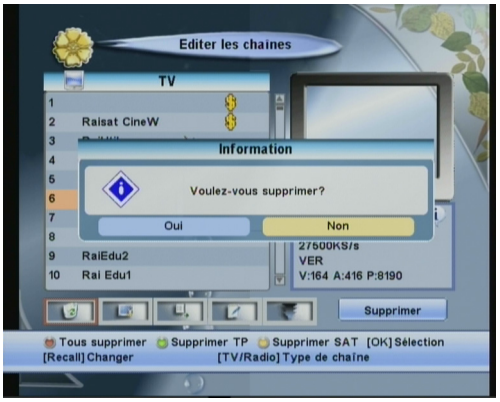
I. GESTION DES CHAINES



Supprimer toutes les chaînes : Appuyer sur la touche **ROUGE**, le récepteur sélectionnera toutes les chaînes d'une croix rouge. Pour valider la suppression des chaînes sélectionnées, appuyer sur la touche «**EXIT**» et valider le message qui s'affiche à l'écran. Touche «**OK**» pour valider, touche «**EXIT**» pour annuler.
PS : Toutes les chaînes seront définitivement supprimées!

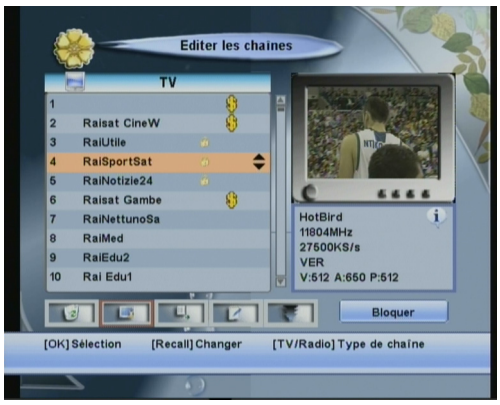


Supprimer un transpondeur : Appuyer sur la touche **VERTE** pour sélectionner le transpondeur que vous désirez supprimer. Vous remarquerez que le récepteur sélectionne automatiquement toutes les chaînes diffusées par ce tranpondeur.
Pour valider la suppression des chaînes sélectionnées, appuyer sur la touche «**EXIT**» et valider le message qui s'affiche à l'écran. Touche «**OK**» pour valider, touche «**EXIT**» pour annuler.
PS : Toutes les chaînes seront définitivement supprimées!



Supprimer un satellite : Appuyer sur la touche **JAUNE** pour sélectionner le satellite que vous désirez supprimer. Il suffit de sélectionner une chaîne du satellite pour que le récepteur sélectionne tous ses chaînes.
Pour valider la suppression des chaînes sélectionnées, appuyer sur la touche «**EXIT**» et valider le message qui s'affiche à l'écran. Touche «**OK**» pour valider, touche «**EXIT**» pour annuler.
PS : Toutes les chaînes seront définitivement supprimées!

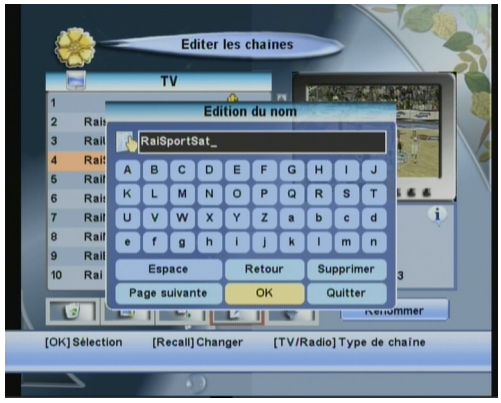
REMARQUE : Vous pouvez voir les informations sur le transpondeur (La fréquence), le nom du satellite à chaque déplacement du curseur sur une chaîne différente sur la partie droite de l'écran.



b) Bloquer les chaînes
Ce menu vous permet de bloquer l'accès à certaine chaîne. Le mot de passe par défaut est **«0000».**
Appuyer sur la touche «**RECALL**» pour déplacer le curseur sur ce menu. Il ne vous reste plus qu'à vous déplacez dans la liste avec les touches «▼▲» et appuyer sur la touche «**OK**» pour sélectionner la/les chaînes à bloquer.
PS : Vous remarquerez qu'un logo en forme de cadenas apparaît sur la droite du nom de chaque chaîne sélectionnée. Ce qui implique lors de la visualisation d'une chaîne, d'entrer le mot de passe.

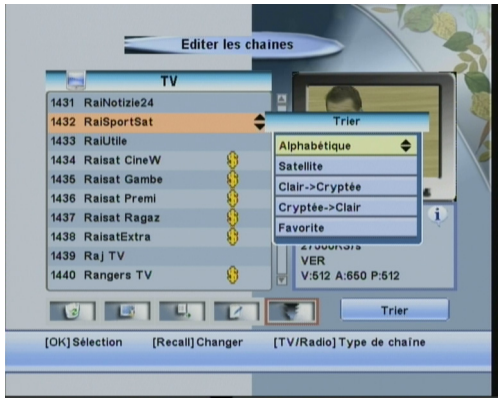
c) Déplacer une chaîne

Ce menu vous permet de déplacer des chaînes dans votre liste à des endroits que vous aurez choisi.
Appuyer sur la touche «**RECALL**» pour déplacer le curseur sur ce menu. Choisissez la chaîne que vous désirez déplacer, appuyer sur la touche «**OK**» puis sur la touche «**ROUGE**».
Déplacer ensuite la chaîne à l'endroit désirée avec les touches «▼▲» puis appuyer sur la touche «**OK**» pour placer la chaîne.



d) Renommer une chaîne

Cette fonction vous permet de renommer les chaînes que vous désirez.
Appuyer sur la touche «**RECALL**» pour déplacer le curseur sur ce menu.
Il ne vous reste plus qu'à vous déplacez dans la liste avec les touches «▼▲» et appuyer sur la touche «**OK**» pour sélectionner la chaîne à renommer.
Un tableau de caractère s'affiche alors, utiliser les touches «▼▲◄►» pour renommer la chaîne.



e) Trier les chaînes

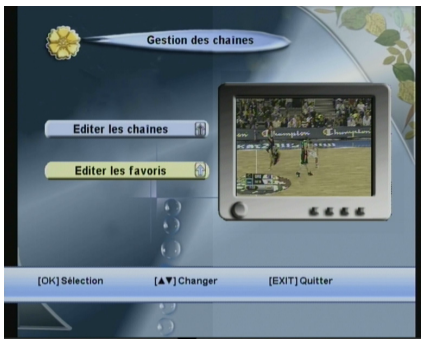
Vous pouvez trier toutes les chaînes des façons suivantes :

* Par ordre alphabétique
* Par nom du satellite
* Par chaînes clair puis cryptée
* Par chaînes crypté puis clair
* Par chaînes favorites

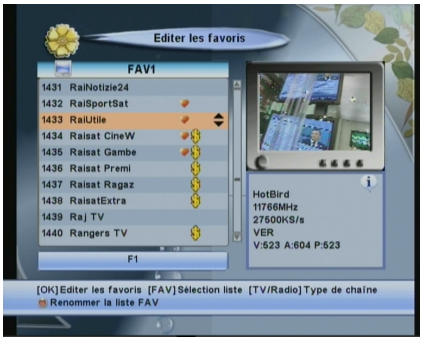
Appuyer sur la touche «**RECALL**» pour déplacer le curseur sur ce menu. Appuyer ensuite sur la touche «**OK**» pour afficher les différentes possibilités, puis sélectionner celle qui vous convient avec les touches «▲▼» et valider par la touche «**OK**». Le tri s'effectuera instantanément.

2) Editer les favoris

Ce menu vous permet de placer des chaînes dans des listes favorites. 8 listes différentes sont disponibles. (**FAV1 à FAV8** que vous pouvez bien sur renommer!)

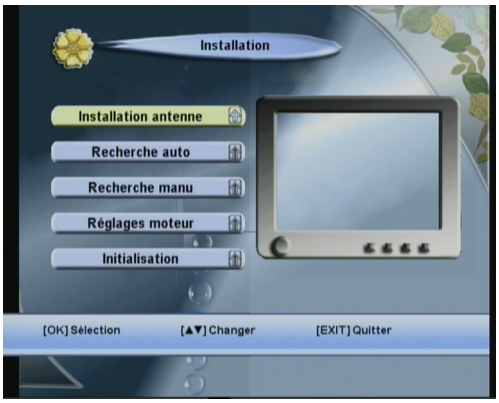


La touche «**FAV**» permet de changer de liste favorite en appuyant successivement sur cette touche.
La touche «**OK**» permet de placer dans une liste une chaîne sélectionnée avec les touches «▼▲».
La touche «**ROUGE**» permet de renommer la/les listes favorites.



Pour mettre des chaînes en liste favorite, sélectionner d'abord votre liste en appuyant sur la touche «**FAV**», puis avec les touches «▼▲» sélectionner une chaîne et appuyer sur la touche «**OK**» pour la placer dans cette liste. (Procéder de la même manière pour toute les autres chaînes que vous désirez placer dans cette liste favorite)

A. INSTALLATION ANTENNE



Dans ce menu, vous pouvez effectuer tous les réglages en rapport avec votre installation.
Si vous utilisez ce récepteur pour une parabole double tête, alors le récepteur est déjà configuré!

La touche «**ROUGE**» permet de passer directement au menu Recherche automatique pour lancer la recherche complète des chaînes.
La touche «**VERTE**» permet de passer directement au menu Recherche manuelle pour lancer la recherche du transpondeur sélectionné.

Ce menu est aussi utilisé pour le pointage de votre antenne car grâce aux barres de signal et de qualité, vous pourrez savoir si vous êtes situé ou non en face d'un satellite.

Vous pouvez à tout moment dans ce menu créer un nouveau satellite. Il suffit de sélectionner dans la liste du Nom du satellite un satellite nommé «**Newsat01**». Il faudra ensuite lui entrer des transpondeurs (Fréquences) car sa liste sera vide dans le menu recherche manuelle «**TOUCHE VERTE**».

Nom du satellite : Permet de choisir le satellite pour lequel vous voulez effectuer des réglages.

Transpondeur : Permet de sélectionner un transpondeur pour voir si les 2 barres de signaux sont correctes.

Type de LNB : Permet de choisir entre une tête universelle ou autre. Aujourd'hui, sur toutes les nouvelles installations, il faut utiliser tête universelle avec fréq. basse 9750 et fréq. haute 10600.

22KHz : Dans le cas où vous utilisez une tête universelle, ce paramètre est sur AUTO.

0/12V : Dans le cas où vous utilisez une tête universelle, ce paramètre est sur 0V.

Commutateur DiSEqC : Ce paramètre permet de régler soit une double tête (Astra et Hotbird) soit un commutateur DiSEqC avec 2 paraboles. Le récepteur est déjà pré-réglé pour les satellites ASTRA et HOTBIRD. (DiSEqC A pour Hotbird et DiSEqC B pour Astra)

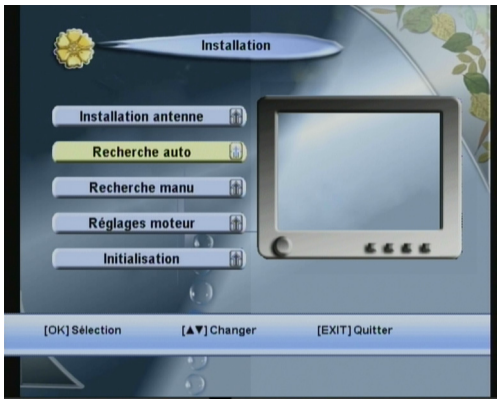
Alimentation LNB : Laisser ce paramètre sur auto. Si vous mettez «OFF» vous n'aurez plus de signal sur votre parabole.

14V : Ce signal permet d'alimenter la tête uniquement en 14V et donc vous ne réceptionnerez que les chaînes émises dans la polarité verticale.

18V : Ce signal permet d'alimenter la tête uniquement en 18V et donc vous ne réceptionnerez que les chaînes émises dans la polarité horizontale.

B) RECHERCHE AUTOMATIQUE

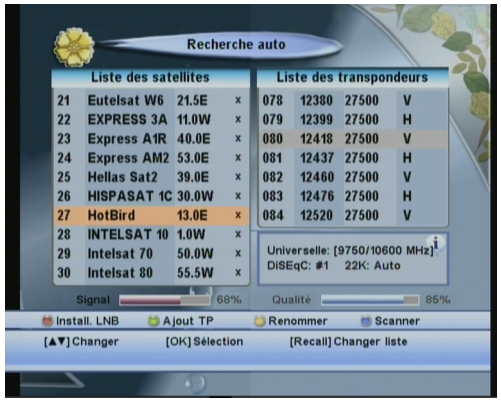
Dans ce menu, vous pouvez effectuer la recherche automatique de tous les canaux d'un satellite sélectionné.



Le menu est constitué de 2 parties (La touche «**RECALL**» permet de basculer d'une partie à l'autre)

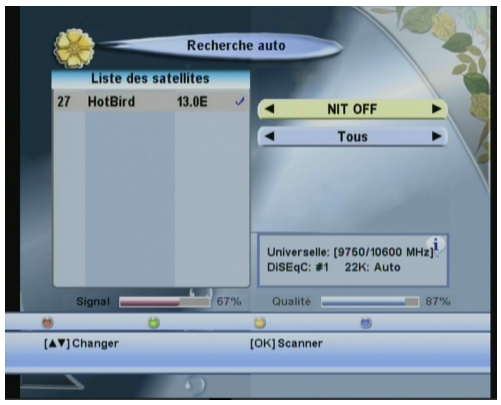
Partie de gauche :

Pour la sélection du/des satellites avec les touches «▲▼» puis la touche «**OK**» pour valider.
Une fois le satellite sélectionné, vous verrez apparaître un symbole «v» sur la droite du nom.
Il ne vous reste plus qu'à appuyer sur la touche «**BLEUE**» pour lancer la recherche de chaîne.



L'écran suivant vous permet de choisir votre type de recherche entre :

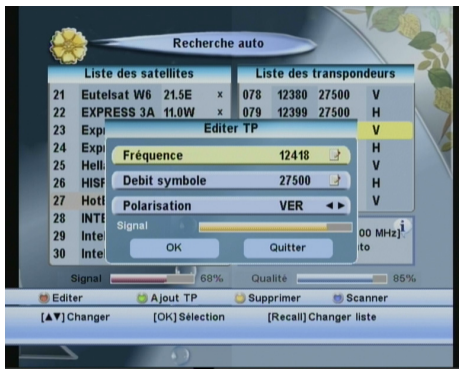
* **NIT OFF** : Le récepteur n'utilisera pas les données NIT pour la recherche.
* **NIT ON** : Le récepteur utilisera les données NIT pour la recherche.
* **Tous** : Le récepteur recherchera toutes les chaînes gratuites et payantes.
* **Clair** : Le récepteur recherchera toutes les chaînes gratuites.
* **cryptée** : Le récepteur recherchera toutes les chaînes payantes. (Repérée par un dollar)



Que signifie NIT?

Network Information Table : Tableau contenant les données techniques relatives à la réception et à la reconnaissance par les récepteurs des programmes transmis.

Il ne vous reste plus qu'à appuyer sur la touche «**OK**» pour lancer la recheche de chaîne.



Partie de droite

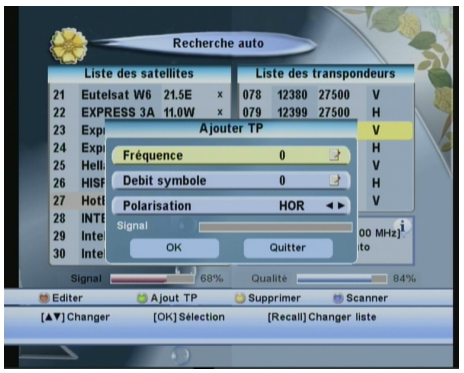
Elle permet la modification, l'ajout ou la suppression de transpondeur. Sélectionner un satellite avec la touche «**OK**» puis appuyer sur la touche «**RECALL**» pour amener le curseur sur la partie de droite.

Sur cette partie, vous pouvez :

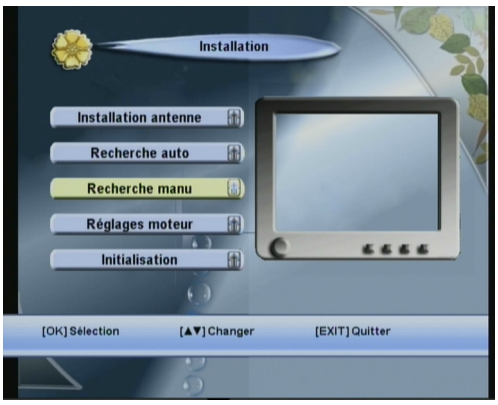
Avec la touche «**ROUGE**», **éditer** les paramètres d'un transpondeur. (Fréquence, Débit symbole et polarisation)

Avec la touche «**VERTE**», **ajouter** un nouveau transpondeur. (Fréquence, Débit symbole et polarisation)

Avec la touche «**JAUNE**», **supprimer** un transpondeur.



C) RECHERCHE MANUELLE



Dans ce menu, vous pouvez effectuer la recherche manuelle d'un transpondeur sélectionné.

Touche «**ROUGE**» permet de revenir au menu installation antenne. Dans le cas, où vous avez des modifications de réglages à effectuer.
Touche «**BLEUE**» permet de rechercher les chaînes du transpondeur sélectionné.
Touche «**VERTE**» permet de supprimer le transpondeur sélectionné.
Touche «**JAUNE**» permet de faire les réglages PID.
Réglages précis pour la recherche d'une seule chaîne parmis plusieurs chaînes d'un transpondeur.

Nom du satellite : Permet de choisir le satellite pour lequel vous voulez effectuer des recherches.

Transpondeur : Permet de sélectionner le numéro de transpondeur pour une recherche.

Fréquence, Débit symbole et Polarisation : Ce sont les caractéristiques du transpondeur sélectionné. Vous pouvez à tout moment les modifier avec les touches numériques.
Attention : Cette opération peut engendrer la perte de certaines chaînes.

Type de recherche : Vous avez le choix entre **Tous, cryptée** et **clair**.

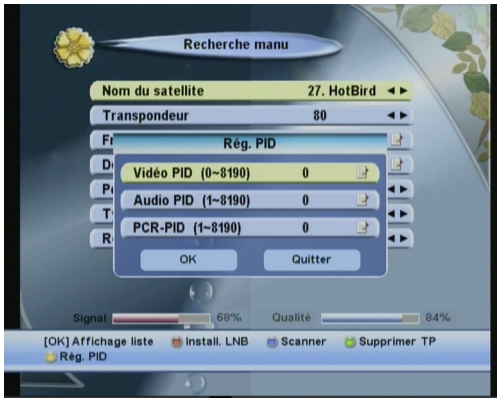
* **Tous** : Le récepteur recherchera toutes les chaînes gratuites et payantes.
* **Clair** : Le récepteur recherchera toutes les chaînes gratuites.
* **cryptée** : Le récepteur recherchera toutes les chaînes payantes. (Repérée par un dollar)

Rechercher NIT : Vous avez le choix entre **On** et **Off**.

* **NIT OFF** : Le récepteur n'utilisera pas les données NIT pour la recherche.
* **NIT ON** : Le récepteur utilisera les données NIT pour la recherche.

Que signifie NIT?
Network Information Table : Tableau contenant les données techniques relatives à la réception et à la reconnaissance par les récepteurs des programmes transmis.
Il ne vous reste plus qu'à appuyer sur la touche «**BLEUE**» pour lancer la recheche de chaîne du tanspondeur sélectionné.

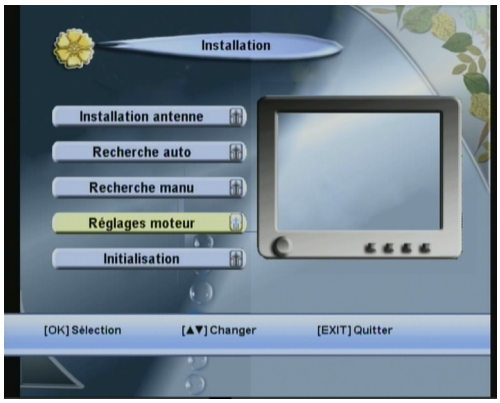
Le réglage PID



Pour valider ces paramètres, il vous sera demandé 3 choses :

* **PID vidéo**
* **PID audio**
* **PID PCR**.

D) REGLAGES MOTEUR

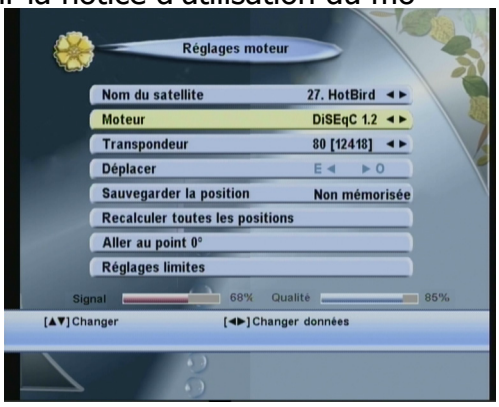


Ce menu est utilisé dans le cas d'une installation motorisée avec un moteur DiSEqC1.2.
Vous pouvez y effectuer tous les réglages possibles....

2 modes de fonctionnement s'offrent à vous : LE DiSEqC1.2 et l'USALS

LE DiSEqC1.2

Dans ce mode, il vous faudra faire tourner votre moteur et mémoriser chaque position de chaque satellite. (Pour plus d'informations, voir la notice d'utilisation du moteur)



Nom du satellite : Sélectionner le satellite pour lequel vous désirez trouver sa position satellite.

Moteur : Sélectionner le mode DiSEqC1.2

Transpondeur : Sélectionner un transpondeur pour les indications de barres de signal et qualité.

Déplacer : Ce paramètre permet le mouvement du moteur vers l'Est ou vers l'Ouest.

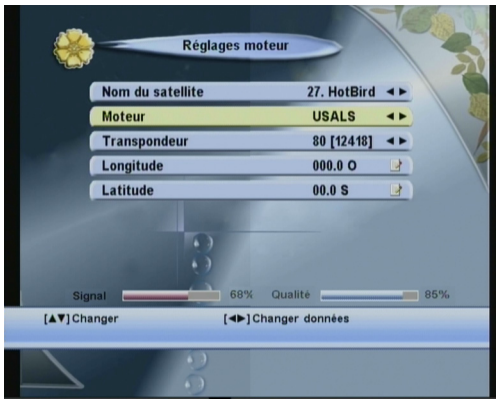
Sauvegarder la position : Appuyer sur la touche «**OK**» pour mémoriser la position du satellite trouvée.

Recalculer toutes les positions : Ce paramètre permet de remettre toutes les positions mémorisées à 0 de façon à refaire une recherche de position.

Aller au point 0° : Permet de faire revenir le moteur au point 0°.

Réglages limites : Cette fonction permet le réglage des limites Est et Ouest pour éviter d'endommager votre installation lorsque vous avez un obstacle.

L'USALS



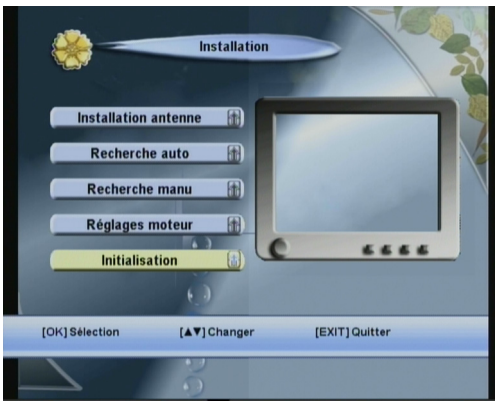
Dans ce mode, il vous faudra entrer votre longitude et latitude, de pointer correctement le 1er satellite, et le positionnement de tous les autres satellites se fera automatiquement. (Pour plus d'informations, voir la notice d'utilisation du moteur)

Entrer votre valeur de longitude (Est ou Ouest suivant votre position géographique)
Voir votre notice de moteur.

Entrer votre valeur de latitude (Nord ou Sud)
Voir votre notice de moteur

II. INSTALLATION

E) INITIALISATION

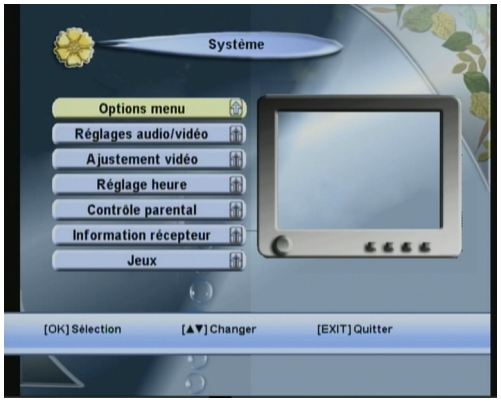


Ce menu est utilisé pour remettre le récepteur avec les paramètres par défaut livré en usine.
Après avoir valider cette fonction, toutes les données de votre récepteur (Liste favorite...) seront définitivement supprimées.

Pour enclencher cette fonction, appuyer sur la touche «**OK**» puis déplacer le curseur sur «**OUI**» avec la touche «◄» et valider par la touche «**OK**».

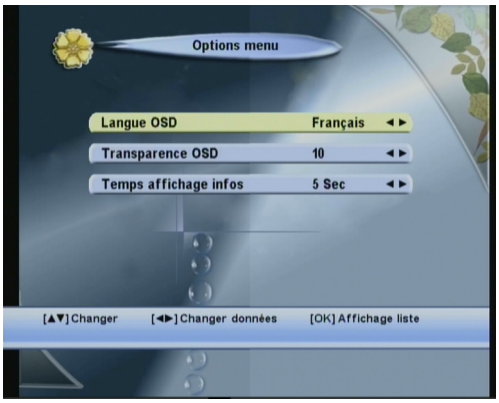
III. SYSTEME

Ce menu système permet de faire tous les réglages concernant la langue, la vidéo, l'heure...etc
Il est composé de 7 sous-menus :



- *** Options menu**
- *** Réglages audio/vidéo**
- *** Ajustement vidéo**
- *** Réglage heure**
- *** Contrôle parental**
- *** Information récepteur**
- *** Jeux**

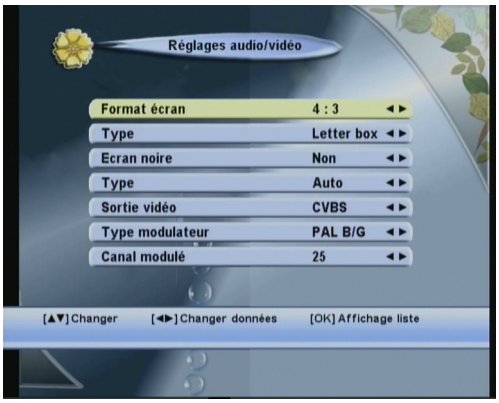
A) Options menu



C'est dans ce menu que vous effectuer les réglages de la langue, transparence...
Utiliser les touches «◄►» pour changer les paramètres.

Langue OSD : Sélection de la langue pour l'affichage du menu.
Transparence OSD : Sélection de la transparence du menu.
Temps affichage infos : Sélection de la durée d'affichage du bandeau d'information.

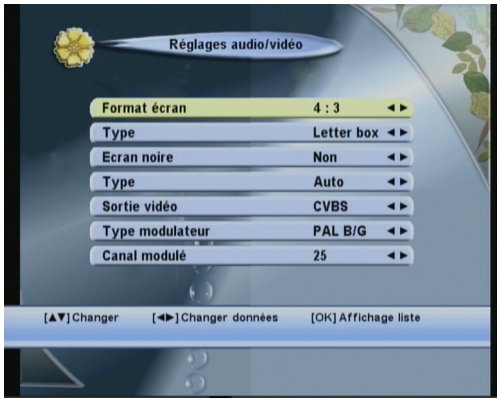
B) Réglages audio/vidéo



Dans ce menu, vous pourrez régler le format d'écran, le type...
Utiliser les touches «◄►» pour changer les paramètres.

Format écran : Sélection le format de votre écran. (4:3 ou 16:9)
Type : Sélection le type d'écran.
Type norme : Sélection la norme (PAL, AUTO, NTSC, SECAM)
Sortie vidéo : Sélection la sortie vidéo (CVBS ou YC)
Type modulateur : Ce paramètre est inactif car il n'y a pas de modulateur UHF sur ce récepteur.
Canal modulé : Ce paramètre est inactif car il n'y a pas de modulateur UHF sur ce récepteur.

C) Ajustement vidéo

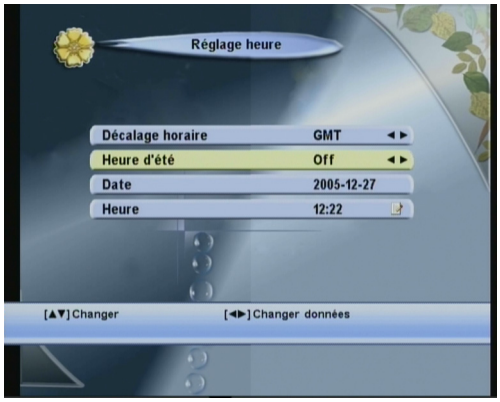


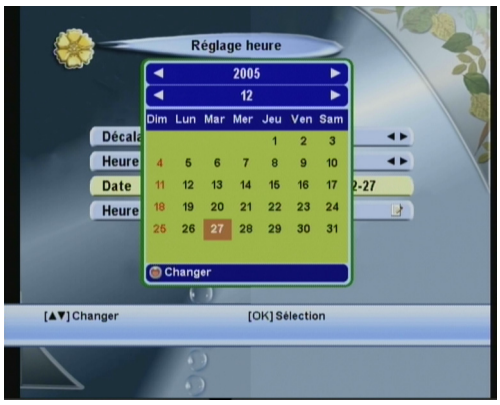
C'est dans ce menu que vous effectuez les réglages liés à la couleur...
Utiliser les touches «◄►» pour changer les paramètres.

Luminosité : Changer la valeur avec les touches «◄►» pour modifier la luminosité.
Contraste : Changer la valeur avec les touches «◄►» pour modifier le contraste.
Saturation : Changer la valeur avec les touches «◄►» pour modifier la saturation.
Couleur : Changer la valeur avec les touches «◄►» pour modifier la couleur.

PS : Vous pouvez cliquer sur «**DEFAUT**» pour remettre les valeurs par défaut pour chaque paramètre.

D) Réglage heure

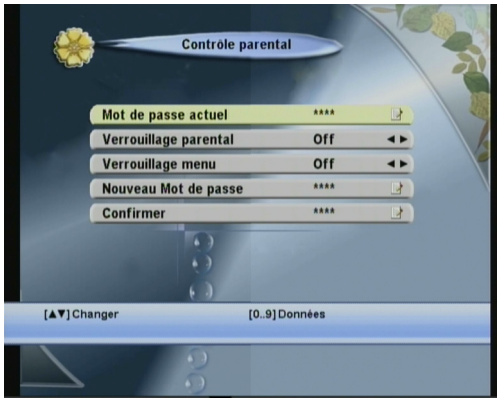




Ce menu vous permet de régler l'heure de votre récepteur ainsi que la date.
Utiliser les touches «◄►» pour changer les paramètres.

Décalage horaire : Sélectionner le décalage horaire avec les touches «◄►».
Heure d'été : Activer ou non l'heure d'été. Vous avez le choix entre **On** et **Off**.
Date : Appuyer sur «**OK**» pour régler la date. Vous pouvez basculer dans le tableau du jour au mois ou à l'année avec la touche «**ROUGE**».
Heure : Utiliser les touches numériques de votre télécommande pour régler l'heure.

E) Contrôle parental



Ce menu permet de bloquer soit l'accès au menu soit de bloquer la visualisation de certaine chaîne. Le mot de passe par défaut est «**0000**».

Mot de passe actuel : Entrer le mot de passe par défaut «**0000**».
Verrouillage parental : Permet de bloquer les chaînes sélectionnées en mode «Bloquer» dans le menu «Editer les chaînes».
Verrouillage menu : Permet d'éviter le déréglage du menu Installation en verrouillant l'accès par un mot de passe.
Nouveau mot de passe : Entrer le nouveau mot de passe désiré.
Confirmer : Confirmer par ce même nouveau mot de passe.

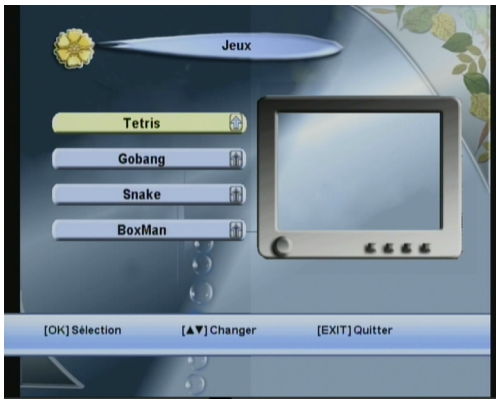
III. SYSTEME

F) Information récepteur

Ce menu permet d'afficher toutes les informations relatives à votre récepteur.
Vous pourrez voir apparaître les paramètres suivants :

* **Version de logiciel**
* **Version hardware**
* **Site Web**
* **Date (Date de dernière mise à jour du récepteur)**

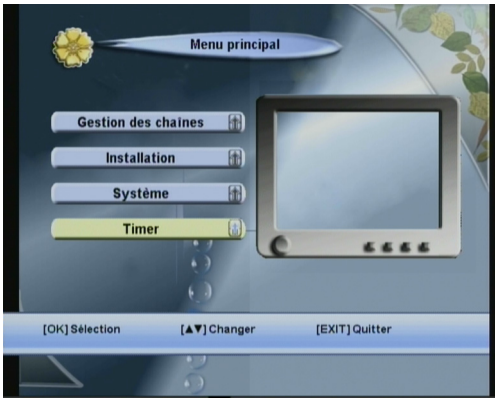
G) Jeux



Vous disposez dans ce récepteur de 4 jeux différents :

* **Tetris**
* **Gobang**
* **Snake**
* **BoxMan**

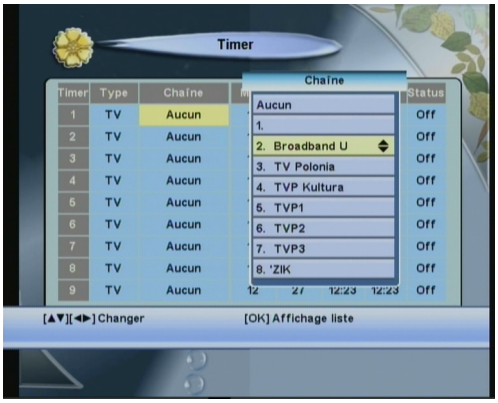
IV. TIMER



Ce timer permet de faire des programmations sur votre récepteur de façon à l'allumer puis à l'éteindre à des heures, dates précises.

PS : Vérifier tout d'abord que l'heure de votre récepteur est bien réglée avant de poursuivre!

Utiliser les touches «◄►» pour vous déplacez dans le tableau sur chaque paramètre.
Utiliser la touche «**OK**» pour afficher les différentes listes et sélectionner les différents paramètres.



Type : Vous avez le choix entre TV et Radio.
Chaîne : Appuyer sur la touche «**OK**» pour afficher la liste des chaînes pour choisir une chaîne.
Mois : Appuyer sur «**OK**» pour afficher la liste des mois.
Date : Utiliser les touches numériques pour afficher la date.
Déb. : Utiliser les touches numériques pour régler l'heure de début.
Fin : Utiliser les touches numériques pour régler l'heure de fin.
Status : Ce paramètre active ou non la programmation que vous avez effectué. Vous avez le choix entre **On** et **Off.**

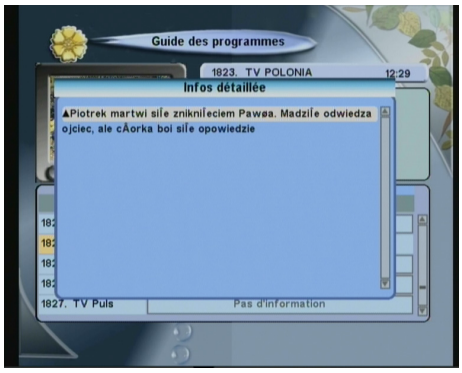
V. AUTRES FONCTIONS

Fonction EPG

Cette fonction permet d'afficher les données EPG (Guide Electronique des Programmes) sur les différents programmes.

Pour cela appuyer sur la touche «**EPG**», vous verrez apparaître sur la partie droite la liste des chaînes et sur la partie gauche les différents programmes aux différentes heures de la journée.

La touche «**ROUGE**» permet de revenir en arrière de 6 heures dans les programmes.
La touche «**VERTE**» permet d'avancer de 6 heures dans les programmes.
La touche «**BLEUE**» permet d'afficher les informations détaillées si celles-ci sont disponibles!
La touche «**JAUNE**» permet de programmer le programme sélectionné dans le timer.


Guide des programmes
1823. TV POLONIA 12:29
Infos détaillée
▲Piotrek martwi sile zniknieciem Pawea. Madzile odwiedza ojciec, ale cÃorka boi sile opowiedzie
1827. TV Puls
Pas d'information

Fonction ZOOM

Votre récepteur est équipé d'une fonction zoom. Utiliser la touche «**0**» pour activer cette fonction.
Appuyer sur la touche «**0**» successivement suivant que vous désirez faire un zoom précis.
Vous pouvez déplacer le zoom avec les touches «▲▼◄►».
Appuyer sur la touche «**EXIT**» pour quitter cette fonction.

Fonction MultiVidéo

Cette fonction permet d'afficher un aperçu d'un certain nombre de chaînes suivant votre choix.
Vous avez le choix entre **2, 4, 6, 9, 12** écrans.
Cela signifie que si vous sélectionnez par exemple 9, le récepteur va diviser l'écran en 9 avec 9 chaînes différentes.

VI. PROBLEMES, CARACTERISTIQUES

PROBLEMES EVENTUELS	
Description du problème	Solution
Aucun affichage sur la face avant!	Vérifier que le récepteur est correctement relié à une prise secteur fonctionnelle.
Pas de signal vidéo ni d'audio!	**1.** Vérifier la qualité du signal en vous plaçant sur une chaîne et ajuster la position de l'antenne en conséquence. **2.** Vérifier que le câble de connexion n'est pas coupé.
La qualité de l'image n'est pas très belle ou l'image se fige!	**1.** Changer la position de l'antenne. **2.** Peut-être faut il ajouter un amplificateur.
La télécommande ne fonctionne pas!	**1.** Vérifier les piles. **2.** Orienter correctement la télécommande en direction de la cellule infra-rouge du récepteur.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Système	
Processeur principal	**Conexant 24138**
Mémoire FLASH ROM	**1Mbits**
SDRAM	**8Mbits**
EEPROM	**256 Mbits**
Mode A/V (Entrée / Sortie)	
Vidéo	**2 prises péritel**
Audio	**2 fiches RCA (Gauche et droite)**
Audio numérique	**1 sortie S/PDIF**
RS-232C	**Transfert à 115200 Bauds/s ; 9 PIN**
Tuner et démodulation	
Connecteur d'entrée	**Fiche «F»**
Alimentation LNB	**13,5 V (Vertical) ; 18,5V (Horizontal)**
Impédance d'entrée	**75 Ohms**
Niveau de signal d'entrée	**-25dBm à -65 dBm**
Démodulation	**QPSK**
Caractéristique physique	
Dimensions	**280 x 37 x 210 mm**
Poids	**1,8Kg**

Société OPTEX
Zone industrielle du pommier
Boulevard Eugène thomas
62110 Hénin-Beaumont
www.optex.fr